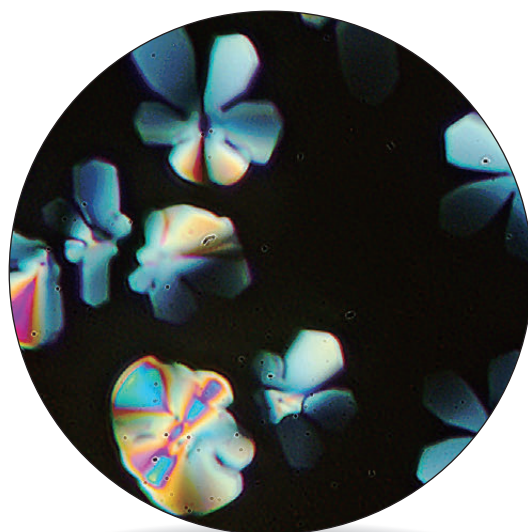


CACS FORUM

Comprehensive Analysis Center for Science, Saitama University



No. 9 2018
CODEN: CFAOBY

目 次

《巻 頭 言》

CACS FORUM No.9 発行に寄せて	研究機構長 伊藤 修	1
------------------------------	------------------	---

《運営組織》

科学分析支援センター運営組織・科学分析支援センター会議委員名簿	2
科学分析支援センター保有機器一覧	3

《マイレビュー》

有機化合物を用いた前駆体構造制御による	理工学研究科物質科学部門 小林 秀彦	6
ホウ化物粉末の低温合成		

《若手研究者の紹介》

細胞膜中分子の拡散計測法の開発	理工学研究科物質科学部門 乙須 拓洋	13
生体由来金属クラスター生合成の生物無機化学	理工学研究科生命科学部門 藤城 貴史	17

《forum in FORUM》

ガンマカウンタ 2480WIZARD2 の紹介	科学分析支援センター 新美 智久	21
-------------------------------	------------------------	----

《セミナー》

ホログラフィック顕微鏡セミナー	科学分析支援センター 足立 明人	22
-----------------------	------------------------	----

《センターより》

実験系廃液回収・環境分析の活動報告	科学分析支援センター 三田 和義	23
平成 29 年度動物慰霊式	科学分析支援センター 足立 明人	32
平成 29 年度科学分析支援センター活動日誌	33	
平成 29 年度科学分析支援センター活動報告書	46	
平成 29 年度機器等利用実績	61	
平成 29 年科学分析支援センター機器等を使用した受賞	73	
平成 29 年科学分析支援センター機器使用研究業績	75	

編集後記

表紙の写真の説明

中央 測定機器 ガンマカウンタ 2480WIZARD2

右下 試 料 雪印組織を示すカラムナー液晶材料

科学分析支援センター 講師 安武幹雄氏 提供

左下 実験動物 スンクスのキャラバン行動

理工学研究科 教授 坂井貴文氏 提供



科学分析支援センター